ТВЕРСКІЯ
ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ

№ 30.



СУББОТА ІЮЛЯ 24-го ДНЯ.

1843

Часть Оффиціальная.

I.

РАСПОРЯЖЕНІЯ НАЧАЛЬСТВА.

1.

О правилахъ, на основаніи коихъ частныя лица могутъ принять на свой счетъ постройку домовъ подъ помѣщеніе Присутственныхъ мѣстъ и другихъ зданій, подвѣдомственныхъ Министерству Внутреннихъ Дѣлъ, и отдавать ихъ въ наемъ Правительству.

Въ циркулярномъ предписаніи Г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ, отъ 7 Мая за № 2171 на имя Г. Начальника Губерніи о правилахъ, на основаніи коихъ частныя лица могутъ принять на свой счетъ постройку домовъ подъ помѣщеніе Присутственныхъ мѣстъ и другихъ зданій, подвѣдомственныхъ Министерству Внутреннихъ Дѣлъ, и отдавать ихъ въ наемъ Правительству, изъяснено слѣдующее:

„Въ слѣдствіе представленія Г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ въ Комитетъ Гг. Министровъ о мѣрахъ къ сокращенію расходовъ на устройство разныхъ зданій по вѣдомству Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, Комитетъ согласно съ мнѣніемъ Его пріемля во вниманіе, что частныя лица имѣютъ возможность строить и ремонтировать зданія гораздо съ меньшими издержками, нежели казна, а потому могутъ отдавать дома свои въ наемъ Правительству за выгоднѣйшую плату

въ сравненіи съ расходами, кои Правительство обязано было нести въ процентахъ на капиталъ для возведенія зданія употребленный и въ необходимыхъ издержкахъ содержанія онаго, Высочайше утвержденнымъ 20 Апрѣля сего года положеніемъ опредѣлилъ, согласно съ бывшими уже въ нѣкоторыхъ губерніяхъ и на самомъ опытѣ оправдавшимися примѣрами постановить правиломъ, чтобы всякій разъ, когда нужно построить помѣщеніе Присутственныхъ мѣстъ, тюремъ, и другихъ зданій, состоящихъ въ вѣдѣніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, мѣстныя Начальства приглашали предварительно посредствомъ объявленія чрезъ полицію и публичныя вызовы чрезъ Губернскія Вѣдомости, желающихъ частныхъ людей принять на свой счетъ устройство сихъ помѣщеній, по планамъ, разсмотрѣннымъ и одобреннымъ Главнымъ Управленіемъ Путей сообщенія и Публичныхъ зданій и потомъ отдать оныя въ наемъ Правительству за умѣренную плату, но какъ для успѣха сей мѣры необходимо съ одной стороны предоставить и обезпечить частнымъ лицамъ соразмѣрно отъ оной выгоды; а съ другой оградить и самую казну отъ затрудненій и убытковъ, то тѣмъ же Высочайше утвержденнымъ положеніемъ Комитета Министровъ постановлено:

1.) Для постройки частными лицами на свой счетъ домовъ подъ помѣщеніе Присутственныхъ мѣстъ, казармъ, больницъ, тюремъ, этаповъ и другихъ зданій, подвѣдомственныхъ Министерству Внутреннихъ Дѣлъ, предоставлять имъ тамъ, гдѣ признано будетъ сіе возможнымъ, безвозмѣздно пустопорожнія въ удобныхъ пунктахъ мѣста казнѣ, или городамъ принадлежащія.

2.) Сверхъ того оказывать въ случаѣ надобности пособіе выдачею впередъ нѣкоторой суммы подъ залогъ ли самаго зданія, когда оно будетъ возведено, по крайней мѣрѣ вчернѣ, или подъ другія обезпеченія рубль за рубль съ зачетомъ въ послѣдствіи оной въ уплату наемныхъ денегъ.

3.) Изъявившій желаніе принять на себя постройку долженъ въ точности слѣдовать плану и фасаду разсмотрѣннымъ и одобреннымъ Главнымъ Управленіемъ Путей Сообщенія и Публичныхъ Зданій, не дозволяя себѣ, въ особенности измѣнять назначеннаго на планѣ внутренняго расположенія помѣщеній.

4.) Если желающихъ принять на себя постройку на изъясненномъ основаніи будетъ нѣсколько, то производить между ними торги, давая предпочтеніе тому, кто за наемъ дома согласится взять меньшую плату.

5.) Наемъ производить на продолжительное время отъ 12 до 24 лѣтъ и болѣе, дабы съ одной стороны обезпечить доходъ хозяина дома съ употребленнаго имъ капитала, а съ другой отстранить затрудненія съ

частнымъ перемѣщеніемъ Присутственныхъ мѣстъ и учрежденій сопряженныя, причемъ устроенныя на и зъясненныхъ основаніяхъ частными лицами помѣщенія во все время занятія ихъ по найму отъ Правительства освобождать отъ городскихъ повинностей.

6.) Всѣ хозяйственныя распоряженія и самое производство работъ по постройкѣ предоставлять въ полную волю хозяина нанимаемаго строенія, отъ коего будетъ зависѣть и избраніе архитектора, по окончаніи же постройки здание обращать на предназначенное употребленіе по предварительномъ удостовѣреніи мѣстной Губернской Строительной Коммиссіи, что оно возведено во всемъ согласно съ утвержденнымъ Правительствомъ планомъ.

7.) По истеченіи назначеннаго въ контрактѣ срока, Начальствамъ предоставить право входить съ хозяевами домовъ въ новыя соглашенія, но сіе дѣлать неменѣе какъ за три года впередъ, дабы и хозяева и Правительство могли заблаговременно сдѣлать свои распоряженія, въ случаѣ если бы наемъ почему либо не состоялся.

8.) Если въ теченіи срока найма встрѣтится по какимъ либо обстоятельствамъ необходимость вывести изъ нанятаго дома помѣщенныя въ онномъ Присутственныя мѣста и другія заведенія, то Правительство можетъ или прекратить дѣйствіе контракта, если хозяинъ дома будетъ на то согласенъ, или занять зданіе другимъ учрежденіемъ по собственному усмотрѣнію.

9.) Необходимыя дѣла, для поддержанія зданія въ прочномъ и удобномъ положеніи, починки относить во все время найма на счетъ хозяина дома, но всякія передѣлки несогласныя съ первоначальнымъ планомъ должны быть производимы за особую плату по предварительнымъ обоюднымъ соглашеніямъ, стараясь такъ же отдавать хозяевамъ домовъ и отопленіе оныхъ во все срочное время найма, гдѣ сіе признано будетъ выгоднымъ.

10.) Всѣ условія на такія постройки зданій и наемъ оныхъ, равно на передѣлки противъ первоначальныхъ плановъ заключать неиначе, какъ съ разрѣшенія Министра Внутреннихъ Дѣлъ, которому предоставить входъ въ предварительное сношеніе о планахъ съ Главноуправляющимъ Путями Сообщенія и Публичными Зданіями, а о суммахъ въ случаѣ нужды съ Министерствомъ Финансовъ, поступая за тѣмъ, какъ въ утвержденіи плановъ, такъ и въ ассигнованіи суммъ, на основаніи существующихъ по симъ предметамъ постановленій.

11.) Въ тѣхъ губерніяхъ, въ коихъ въ слѣдствіе Высочайше утвержденнаго 8 Ноября 1839 года положенія Комитета Гг. Министровъ установлены уже особыя съ обыва-

шелей сборы на устройство зданій для Присутственныхъ мѣстъ и тюремъ, примѣнять настоящія правила въ отношеніи собственно означенныхъ зданій, въ такомъ лишь случаѣ, когда къ постройкѣ оныхъ еще не приступлено, или собранныя на то суммы еще незначительны, въ противномъ же случаѣ правила сіи приводить въ тѣхъ мѣстахъ въ дѣйствіе только въ отношеніи прочихъ зданій, на коихъ не установлено особыхъ сборовъ.

12.) Вообще начатыхъ уже дѣйствительно сборовъ, по случаю непринимаемыхъ нынѣ мѣръ не пріостанавливать, съ тѣмъ, что если часть изъ нихъ на предназначенное употребленіе сдѣлается ненужною, то можно будетъ сдѣлать въ свое время распоряженіе о зачетѣ оныхъ въ смѣты текущихъ земскихъ повинностей. Г. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, сообщая о семъ Высочайше утвержденномъ положеніи Комитета Гг. Министровъ Гражданскому Губернатору для надлежащаго исполненія во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда по неудобству помѣщеній Присутственныхъ мѣстъ, тюремъ, этаповъ и прочихъ учрежденій представится надобность въ возведеніи новыхъ зданій, проситъ, при представленіи во ввѣренное ему Министерству условій, кои должны быть составляемы въ главныхъ чертахъ, согласно съ помянутыми правилами, препровождать планы и фасады предпринимаемаго строенія, съ изъясненіемъ подробныхъ соображеній и заключенія Г. Гражданскаго Губернатора о томъ, выгодна ли для казны выпрашиваемая частнымъ лицемъ наемная плата, за тѣмъ съ представленіемъ о постройкѣ зданій отъ Правительства входить уже тогда, когда означенная мѣра по мѣстнымъ обстоятельствамъ не будетъ имѣть желаемаго успѣха, присовокупляя каждый разъ свѣдѣнія, были ли и когда именно вызываемы желающіе принять на свой счетъ постройку предполагаемаго зданія, для отдачи онаго въ наймы Правительству на изъясненныхъ выше основаніяхъ.

2.

О правилахъ на счетъ отправляемыхъ съ почтою посылокъ.

Во исполненіе Высочайше утвержденнаго, въ 8 день Марта 1832 года, положенія Комитета Гг. Министровъ, Главное Почтовое Начальство симъ объявляетъ, что относительно пересылки съ почтою посылокъ существуютъ слѣдующія правила:

а.) *Воспрещается вложеніе въ посылки денегъ, писемъ и документовъ.*

На счетъ таковыхъ пересылокъ Положенія о устройствѣ почтовой части, 1830 года Октября 22 постановлено:

§ 9. Если при осмотрѣ посылки, окажутся деньги, то оныя конфисковать и поступать на основаніи 4 §

сего Положенія (четвертую часть обращать въ пользу открывателя, а три части въ казну), а если найдутся письма, то за нихъ взыскивать по одному рублю съ золотника, или по три рубли съ лота (90 копѣекъ серебромъ) въ пользу казны, и буде получатель отъ платежа оныхъ отзовется, то взысканіе обращать на посылателя.

Въ § 11. За необъявленные, вложенные въ посылки документы, штрафныя деньги взыскиваются вдое противъ писемъ, т. е. по шести рублей съ лота (1 рубль 80 копѣекъ серебромъ).

б) *Вовсе запрещаются къ пересылкѣ по почтѣ:* всякаго рода жидкости и вещества, могущія по свойству своему, отъ какихъ либо внѣшнихъ или внутреннихъ причинъ, испускать изъ себя влагу и жиръ, или обратиться въ жидкость. Сюда относятся, между прочими: краски, помада, лекарственныя мази, всякіе плоды, рыба, дичь и тому подобные предметы. Равнымъ образомъ запрещается порохъ, вообще горючія вещества, фосфорическія и другія химическія огнива, зажигательныя спички и пистоны.

Объ этихъ пересылкахъ, въ дополненіе и измѣненіе статей положенія о устройствѣ почтовой части,—Высочайше Конфирмованнымъ въ 22 день Октября 1841 года, мнѣніемъ Государственнаго Совѣта постановлено:

1. Въ замѣнъ существующаго нынѣ съ запрещенныхъ къ отправленію по почтѣ посылокъ штрафа, самыя посылки сіи конфискуются при каждомъ обнаруженіи оныхъ въ пользу казны.

2. Найденныя въ такихъ посылкахъ вещи и жидкости, по свойству своему безвредныя, какъ то: духи, краски и разные предметы, испускающіе изъ себя влагу и жиръ, продаются съ публичнаго торга въ аукціонныхъ камерахъ, гдѣ оныя имѣются, гдѣ же оныхъ нѣтъ, тамъ, на основаніи 3041 статьи Свода Зак. Гражд. (Тома X), въ Губернскихъ Правленіяхъ и Уѣздныхъ Судахъ, или Магистратахъ и Ратушахъ, при Чиновникѣ сосшороны Почтоваго вѣдомства.

3. Если же въ означенныхъ посылкахъ окажутся вещества вредныя, злокачественныя или горючія, а равно и такія, коихъ свойства, по наружнымъ признакамъ, опредѣлить нельзя; то оныя отсылаются въ столицахъ: въ распоряженіе Физикатовъ; въ Губернскихъ городахъ—во Врачебныя Управы, а въ городахъ Уѣздныхъ—въ Городническія Правленія, для уничтоженія.

4. Буде отъ влаги, или разлитія въ пути отправленныхъ въ посылкахъ жидкостей, или отъ воспламененія горючихъ веществъ, причинится порча другимъ посылкамъ, или же корреспонденціи, то отправившій запрещенные предметы, сверхъ

конфискація оныхъ въ пользу казны, подвергается, согласно § 10 Положенія о устройствѣ почтовой части, уплатѣ по суду всѣхъ убытковъ, отъ поврежденія посылокъ другихъ лицъ послѣдовавшихъ.

3.

О сдѣланномъ выговорѣ и объ удаленіи отъ должностей.

Г. Начальникъ Губерніи при обозрѣніи Старицкаго Земскаго Суда, усмотрѣвъ въ ономъ безпорядочность дѣлопроизводства и неисполненіе въ точности его предписаній, относительно содержанія при Земскомъ Судѣ лошадей для разъѣздовъ членовъ Земской Полиціи, на основаніи 229 ст. II Тома Свода Законовъ, предложилъ Губернскому Правленію сдѣлать Исправнику того Суда Вельшеву строжайшій выговоръ съ занесеніемъ въ штрафную книгу; а Становыхъ Приставовъ Пашницкаго и Сысоева по неспособностямъ ихъ, удалить отъ этихъ должностей.

4.

Объ учрежденіи въ селѣ Мологинѣ четырехъ ярмарокъ.

Отъ Тверскаго Губернскаго Правленія объявляется, что по ходатайству Тверской Палаты Государственныхъ Имуществъ Старицкаго уѣзда въ селѣ Мологинѣ учреждены 4 годовые ярмарки именно: 9 Мая въ день Чудотворца Николая, въ 10-ю Пятницу по Пасхѣ, 6 Декабря въ день Чудотворца Николая и 27 Октября въ день мученицы Прасковеи и еженедѣльные базары по Субботамъ.

5.

Объ учрежденіи въ селѣ Ильгощахъ еженедѣльныхъ базаровъ.

Отъ Тверскаго Губернскаго Правленія объявляется, что онымъ Правленіемъ по ходатайству Палаты Государственныхъ Имуществъ, Бѣжецкаго уѣзда въ селѣ Ильгощахъ учреждены еженедѣльные по Воскреснымъ днямъ базары.

6.

Вызовы къ торгамъ.

1. Тверская Строительная Коммиссія симъ объявляетъ, что ею назначены въ Присутствіи Тверской Казенной Палаты 30 Іюля торги на устройство при Калязинской тюрьмѣ подземныхъ трубъ и каменной мостовой на сумму 1624 руб. 21 к. серебр. Желающіе принять на себя этотъ подрядъ, могутъ явиться съ благонадежными залогами и видами о своемъ званіи въ Присутствіе Палаты, гдѣ имъ предъявятся смѣты и кондиціи по сему предмету.

—

2. Тверская Строительная Коммиссія симъ объявляетъ, что въ

Присутствія ея 30 числа Іюля назначенъ торгъ съ переторжкою чрезъ три дня на выплавированіе Знаменской площади на отдѣленіе части ея тумбами съ продѣвкою въ нихъ веревки и на обложеніе откосовъ дерномъ, съ насыпкою песку. Желающіе принять на себя этотъ подрядъ, могутъ явиться съ благонадежными залогами и видами о своемъ званіи въ Присутствіе Коммиссіи, гдѣ имъ предъявятся смѣты и кондиціи по сему предмету.

—

3. Отъ Новоторжской градской Думы, во исполненіе предписанія Г. Начальника Губерніи, отъ 2 Іюля сего года № 6962, объявляется, непожелаетъ ли кто купить два деревянныя мельничныя анбара, оцѣненные въ 30 руб. серебромъ, находящіеся на ручью Коровьякѣ и пришедшіе въ ветхость; таковые могутъ явится въ ту Думу къ назначенному торгу 13 числа Августа сего 1843 года и чрезъ три дня къ переторжкѣ, гдѣ могутъ видѣть опись и планъ этимъ анбарамъ.

—

4. Отъ Новоторжской градской Думы, во исполненіе указа Тверскаго Губернскаго Правленія, отъ 28 Іюня сего года за № 4432, объявляется, не пожелаетъ ли кто принять на себя исправленіе находящейся въ городѣ Торжкѣ въ масномърядулавки, таковыя могутъ явиться въ ту Думу къ назначенному 13 числа Августа сего 1843 года торгу и чрезъ три дня къ переторжкѣ, гдѣ могутъ видѣть и смѣту исправленіямъ.

—

5. Отъ Тверскаго Губернскаго Правленія симъ объявляется, что въ ономъ будетъ продаваться въ назначенный 20 Сентября сего 1843 года срокъ съ переторжкою чрезъ три дня, имѣніе Кашинскаго помѣщика, Коллежскаго Регистратора Елевферія Николаева Скрипицына, состоящее Кашинскаго уѣзда въ селахъ: Шелтомежѣ, Раменьѣ и деревняхъ: Ботовцѣ, Павловѣ, Глибенахъ, Пищалкинѣ, Логинѣ и Бородинѣ; дворовыхъ людей и крестьянъ наличныхъ мужеска 87, женска пола 18 душъ съ принадлежащимъ къ нимъ имуществомъ, господскимъ строеніемъ и землею состоящею при означенныхъ селеніяхъ въ одной окружной межѣ, коей къ описываемому имѣнію слѣдуетъ 324 десятины 2231 саженъ, да при селѣ Раменьѣ и деревняхъ Логинѣ, Пищалкинѣ и рѣчкѣ 132 десятины 840 саж., а всего вообще принадлежитъ Г. Скрипицыну 456 десятинъ 671 сажень, оцѣненное по десятилѣтней сложности дохода въ 3977 руб. 14⅔ коп. серебромъ, за неплатежъ частныхъ долговъ разнымъ лицамъ всего на сумму 36170 руб. ассигнаціями (:а на серебро 103 4 руб. 28⅔ коп:). и Опекунскому Совѣту. Почему желающіе торговаться, имѣютъ явиться въ Гу-

бернское Правленіе, гдѣ предъявитъся тому имѣнію опись

—

6. Отъ Тверскаго Губернскаго Правленія симъ объявляется, что въ ономъ будетъ продаваться въ назначенный 20-го Сентября сего 1843 года срокъ торга съ переторжкою чрезъ три дня, имѣніе изъ дворянъ Губернской Секретарши Анны Матвѣевой Шевелевой, состоящее Ржевскаго уѣзда, заключающееся въ дворовыхъ людяхъ и крестьянахъ наличныхъ мужеска 22, женска пола 29 душахъ съ принадлежащимъ имъ крестьянскимъ имуществомъ и строеніемъ, равно въ господской постройкѣ: деревянномъ флигелѣ, анбарѣ 3 дворахъ; земли же при этомъ имѣніи разныхъ угодій 197 десят. 1154 с. ж., оцѣненное по десятилѣтней сложности годоваго дохода въ 2257 руб. 12½ коп. серебромъ за неплатежъ Шевелевою изъ дворянъ дѣвицѣ Валентинѣ Сеславиной 2500 руб., Сержантшѣ Аннѣ Давыдовой 500, Юнкеру Павлу и изъ дворянъ дѣвицѣ Любови Давыдовымъ по 1400 руб. и чиновнику 5 го класса Шлефохту, равно и долга Московскому Опекунскому Совѣту. Почему желающіе торговаться, имѣютъ явиться въ Губернское Правленіе, гдѣ предъявится и подлинная тому имѣнію опись.

Примѣчаніе: При семъ №: слѣдуютъ: прибавленіе къ №: 30 и 48 особыхъ статей, каждая на двухъ отдѣльныхъ листкахъ, по Тверской Губерніи, къ исполненію Градскимъ и Земскимъ Полиціямъ; изъ сихъ листковъ одинъ экземпляръ каждаго должно присоединить къ дѣламъ, а на другомъ сдѣлавъ надлежащую отмѣтку возвратить въ Губернское Правленіе.

Подлинный подписалъ: Вице-Губернаторъ Лажечниковъ

Секретарь Кабаровъ.

Къ № 30-му.

ПРИБАВЛЕНІЕ
къ
ТВЕРСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 30.

I.

Смѣсь.

Историческій взглядъ на свѣчи.

Тотчасъ по открытіи огня, люди имѣли случай замѣтить, что можно искуственнымъ образомъ производить тепло и свѣтъ. Очевидно, человѣку вскорѣ пришла мысль воспользоваться этимъ замѣчаніемъ и горящая лучина, еще и теперь употребительная въ деревенскихъ избахъ, была вѣроятно, первымъ способомъ освѣщенія, къ которому прибѣгли люди, переставъ довольствоваться неудобнымъ свѣтомъ огня, разводимаго для теплоты или для приготовленія пищи. Если припишемъ случаю открытіе, что лучина, напитанная масломъ или какимъ нибудь жиромъ, горитъ лучше, нежели простая лучина, что палка изъ смолистаго дерева свѣтитъ ярче, нежели палка изъ дерева несмолистаго, то найдемъ, что этотъ, по видимому ничтожный случай, повелъ человѣка нѣсколько далѣе къ усовершенствованію доступныхъ ему въ то время способовъ освѣщенія, именно къ употребленію для этого сухихъ кусковъ дерева, обмазанныхъ смолою или какимъ нибудь другимъ горючимъ веществомъ. Въ этомъ состояло изобрѣтеніе *факеловъ*, которые, отчасти и до нашихъ временъ сохранились въ первоначальномъ своемъ видѣ. Переходъ отъ факеловъ къ *свѣчамъ* предполагаетъ уже многія предварительныя открытія, съ которыми онъ необходимо связанъ. Древнѣйшія свѣчи конечно были не иное что какъ тѣ же факелы въ уменьшенномъ размѣрѣ; въ нихъ должность свѣтильни, употребительной въ настоящее время, вѣроятно исправляла тонкая лучинка, какъ мы это видимъ и теперь еще въ Швеціи. Не смотря на неудобства такихъ свѣчь, онѣ могли быть замѣнены лучшими, только гораздо позже и не прежде того времени, когда пряжа сдѣлалась предметомъ общеупотребительнымъ, каждому извѣстнымъ. И дѣйствительно, думаютъ, что *сальныя свѣчи* вошли въ употребленіе не ранѣе двѣнадцатаго столѣтія, а *восковыя* не прежде тринадцатаго или четырнадцатаго.

Литыя свѣчи начали дѣлать только уже въ семнадцатомъ вѣкѣ, а до

тѣхъ поръ дѣлали однѣ маканыя, которыя, слѣдственно не имѣли красиваго вида, придаваемаго сальнымъ свѣчамъ отливкою въ формѣ. Также, при тогдашнемъ несовершенствѣ прядильнаго искусства и при рѣдкости хлопчатобумажной пряжи въ Европѣ, свѣтильни не могли отличаться надлежащей ровностью и тониной. Улучшенія, предпринятыя въ выдѣлкѣ свѣчь въ новѣйшее время и увѣнчанныя болѣе или менѣе полнымъ успѣхомъ, частію относятся къ употребленію на свѣчи новыхъ веществъ, частію къ качеству и приготовленію свѣтильни.

Въ первой половинѣ осмнадцатаго столѣтія начали дѣлать свѣчи изъ спермацету; но, по причинѣ своей дороговизны, онѣ никогда не могли войти въ общее употребленіе, не смотря на то, что отличаются многими хорошими свойствами, какъ то: твердостію, чистотой, особенно же прекраснымъ бѣлымъ цвѣтомъ, красивою полупрозрачностію и чрезвычайно свѣтлымъ пламенемъ. Сначала на эти свѣчи употреблялся спермацетъ совершенно чистый безъ всякой подмѣси, но онѣ получали отъ того странный кристаллическій видъ, какъ будто бы всѣ растрескались, и сверхъ того онѣ были очень ломки; позднѣе, именно въ теченіи последнихъ двадцати лѣтъ, нашли способъ отвращать эти неудобства посредствомъ подмѣси къ спермацету небольшаго количества воску, отъ чего масса, изъ которой дѣлаютъ теперь спермацетовыя свѣчи, стала совершенно свѣтла, однородна и не такъ ломка. Ихъ часто красятъ въ разные цвѣта, розовой, голубой и проч. Дѣлаютъ также свѣчи изъ смѣси по равному количеству спермацету и воску; эти свѣчи называются у Французовъ bougie diaphanes, прозрачными.

Гораздо важнѣе спермацетовыхъ изобрѣтеніе *стеариновыхъ*, особенно же *стеринокислыхъ* свѣчь. Въ промежутокъ времени между 1814 и 1819 г. Французскіе химики *Шеврель* и *Браконно* открыли почти одновременно, хотя независимо другъ отъ друга, что большая часть жировъ, въ томъ числѣ и обыкновенное свѣчное сало, состоятъ существенно изъ двухъ различныхъ жирныхъ веществъ, изъ которыхъ одно твердое, салообразное, другое жидкое, елееподобное. Первое теперь называется *стеариномъ* (сальнымъ жиромъ), послѣднее *олеиномъ* (масляннымъ жиромъ). Стеарину въ общемъ вѣсѣ свѣчнаго сала содержится около 75 процентовъ, то есть, почти три четверти; онъ жестче, тверже простаго сала и не такъ легко плавится какъ оно, а потому и пригоднѣе его на свѣчи. Манжо (Manjot) въ Парижѣ, кажется, первый началъ дѣлать стеариновыя свѣчи; въ 1821 году онъ получилъ на изготовленіе ихъ привиллегію отъ Французскаго правительства и продавалъ подъ названіемъ bougies selenaphtites. Эта новая отрасль промышленности вскорѣ распространилась и по другимъ государствамъ, потому

что стеариновыя свѣчи были горазд до красивѣе и опрятнѣе сальныхъ. Вскорѣ потомъ, Шеврелевы наблюденія надъ переходами жира, въ мыльной фабрикаціи, повели еще къ новому усовершенствованію. Этотъ естествоиспытатель, которому мы вообще обязаны большою частію принятыхъ нынѣ свѣдѣній о химическихъ свойствахъ жировъ, замѣтилъ еще въ 1811 году, что жиръ, отдѣляющійся изъ мыла черезъ прибавленіе къ послѣднему какой нибудь кислоты,—совсѣмъ различнаго свойства съ тѣмъ жиромъ, изъ котораго приготовлено мыло. Дальнѣйшія изысканія привели его въ 1816, и еще полнѣе въ 1820 году, къ точному познанію естественныхъ свойствъ этого измѣненнаго жира. Теперь извѣстно, что при мыловареніи, отъ дѣйствія щелочи на жиръ послѣдній по большой части разлагается на двѣ особыя кислоты, имѣющія жироподобное свойство, при чемъ изъ олеина образуется такъ называемая *олеиновая* кислота, а изъ стеарина—*стеариновая*. Первая подобна растительному маслу, жидка, а послѣдняя, напротивъ, по естественнымъ качествамъ своимъ, занимаетъ нѣкоторымъ образомъ средину между саломъ и воскомъ, а именно: она очень бѣла, не имѣетъ никакого запаху, совсѣмъ не маслится на ощупь, напротивъ суха, ломка, и плавится еще труднѣе стеарина.

Всѣ эти свойства даютъ стеариновой кислотѣ, относительно выдѣлки свѣчь, большое преимущество передъ стеариномъ. Самъ Шеврель, обще съ знаменитымъ Парижскимъ химикомъ *Гэ-Люссакомъ*, взялъ въ въ 1825 году привиллегію на производство стеаринокислыхъ свѣчь После того, другіе много ихъ усовершенствовали и довели до столь дешевой цѣны, что простыя стеариновыя свѣчи почти совершенно вытѣснены ими изъ употребленія. Нынѣшній способъ добывать стеариновую кислоту изъ сала, состоитъ преимущественно въ томъ, что сало, посредствомъ жженой извести и воды превращаютъ въ нѣкоторый родъ мыла, а послѣднее разлагаютъ съ помощію сѣрной кислоты (купоросного масла); при этомъ отдѣляется масса, состоящая изъ смѣси олеиновой кислоты съ кислотою стеариновою; массу эту жмутъ въ чрезвычайно сильныхъ гидравлическихъ прессахъ для удаленія олеиновой кислоты. Свѣчи, отлитыя изъ чистой стеариновой кислоты, имѣютъ то дурное свойство, что масса ихъ, при охлажденіи получаетъ кристаллическій видъ, вредящій ихъ красивости. Прежде отвращали такой недостатокъ небольшою подмѣсью бѣлаго мышьяка; но когда это сдѣлалось извѣстно, то публика справедливо получила сильное предубѣжденіе противъ стеаринокислыхъ свѣчь; однакожъ, вотъ уже нѣсколько лѣтъ, какъ заводчики отказались отъ этого вреднаго способа приготовленія и нынѣ, какъ извѣстно по многимъ тщательнымъ изысканіямъ — свѣчь, содержащихъ въ себѣ мышьякъ, нѣтъ уже нигдѣ въ продажѣ, и та же са-

мая цѣль, для которой употребляется мышьякъ, достигается примѣсью небольшаго количества воску. Съ тѣхъ поръ употребленіе стеарино-кислыхъ свѣчь распространилось до чрезвычайности, и можно основательно предполагать, что онѣ мало по малу совсѣмъ вытѣснятъ восковыя, которыя гораздо дороже и нисколько не лучше ихъ. Стеариновыя свѣчи, которыя бываютъ болѣе или менѣе желтовато бѣлы, мягки и на ощупь салятся, вообще какъ по внѣшней красивости, такъ соотвѣтственно и по цѣнѣ, занимаютъ среднее мѣсто между стеарино-кислыми и сальными свѣчами; теперь онѣ едва ли могутъ имѣть большой ходъ. Въ настоящее время для дѣланія этихъ свѣчь употребляютъ стеаринъ, добываемый частію изъ простаго сала, частію изъ кокосоваго масла, частію изъ пальмоваго, которое въ 100 массѣ своего вѣса содержитъ 31 процѣнтъ стеарина. Однакожъ такъ называемыя *пальмовыя* свѣчи, дѣлаются, кажется, не изъ стеарина, а изъ стеариновой кислоты, добываемой изъ пальмоваго масла. Сальныя свѣчи, облитыя тонкимъ слоемъ воска или смѣси воска съ саломъ, придуманныя въ 1814 г. Англичаниномъ *Уайтомъ*, для соединенія дешевизны съ красивостію вида,—теперь уже нигдѣ не употребляются.

Къ успѣхамъ освѣщенія въ новѣйшее время надобно также отнести и основанное на многочисленныхъ изслѣдованіяхъ, подробное и точное знаніе сравнительнаго достоинства разнаго рода свѣчь. Изложимъ главные результаты этихъ изслѣдованій.

Свѣчи изъ разныхъ матеріаловъ и различной толщины, потребляютъ при горѣніи, не одинаковое по вѣсу количество своего вещества, и даютъ изъ него болѣе или менѣе свѣту. Въ этомъ отношеніи, если положить, что въ теченіи 100 часовъ горѣла одна свѣча (или въ теченіи часа 100 свѣчь, въ теченіи 2 часовъ 50 свѣчь и проч.), то средними числами сгорѣвшей массы можно принять слѣдующія:

Свѣчи.	*Утрата массы во 100 часовъ, выраженная въ лотахъ.*	Средняя степень свѣта, если свѣтъ восковаго четверика выразить числомъ 100.
Сальныя шестерикъ	69	81.
Стеаринов. пятерикъ	58	55.
Стеариноkис. четвер.	77	98.
——— пятерикъ	74	92.
Восковыя четверикъ	68	100.
Спермацетныя четв.	75	118.
——— пятерикъ	67	100.

Сравнивъ количество свѣта, какое даютъ свѣчи одинакаго вѣса, но изъ различныхъ веществъ, получимъ понятіе объ относительной, или удѣльной ихъ яркости. Выразимъ яркость восковой свѣчи числомъ 100, тогда выйдетъ:

Для стеариновой	65.
—— сальной	80.
—— стеаринокислой	84.
—— спермацетной	104.

То есть изъ фунта сальныхъ свѣчь получается свѣту двадцатью процентами менѣе, нежели изъ фунта восковыхъ, изъ фунта стеарино вислыхъ 16 ю процѣнтами менѣе, а изъ фунта спермацетовыхъ, напротивъ, 4-мя процентами болѣе.

Въ свѣтильняхъ предпринимали въ новѣйшее время много разныхъ улучшеній, которыя отчасти и удались. Большой шагъ впередъ составляетъ уже всеобщее употребленіе на свѣтильни *хлопчатобумажной пряжи*, вмѣсто употреблявшейся прежде *льняной*. Послѣдняя не бываетъ никогда такъ гладка, равна и однородна, какъ это нужно для хорошей свѣтильни; она также менѣе хлопчато - бумажной свѣтильни обладаетъ свойствомъ всасывать въ себя горючее вещество. Теперь, только въ послѣднихъ сортахъ сальныхъ свѣчь употребляется льняная свѣтильня, причемъ имѣютъ въ виду большую ея твердость, предпочтительно нужную въ сальныхъ свѣчахъ, потому что въ противномъ случаѣ свѣтильня сгибается, и свѣча оплываетъ. Впрочемъ свѣтильня сальныхъ свѣчь имѣетъ довольно стойкости уже и потому что ее обыкновенно дѣлаютъ гораздо толще.

(Окончаніе впредь.)

—

II.

ИЗВѢСТІЕ

О пріѣхавшихъ въ городъ Тверь и выѣхавшихъ изъ онаго съ 16-го по 23-е число Іюля сего 1843 года.

ПРІѢХАВШІЕ.

Изъ Ржева отставной Подполковникъ Талызинъ.

Изъ Новгорода, Гвардіи Поручикъ Графъ Сиверсъ.

Изъ Торжка, Командиръ Гусарскаго Короля Виртембергскаго полка Полковникъ Зуровъ.

Изъ Корчевы, Корчевскій помѣщикъ Ганъ и Пензенской Казенной Палаты чиновникъ Коллежскій Ассесоръ Турчаниновъ.

Изъ С. Петербурга, Сенаторъ Фонъ Дребушъ.

Изъ Торжка, Новоторжской помѣщикъ Генералъ Лейтенантъ Полторацкой.

Изъ Новгорода, отставной Л. Гв. Казачьяго полка Полковникъ Болабинъ и отставной Полковникъ Жемчужниковъ.

Изъ Москвы, Коллежскій Совѣтникъ Лещинской и Статскій Совѣтникъ Уваровъ.

Изъ Ржева, Гусарскаго Короля Виртембергскаго полка Ротмистръ Корочинскій.

Изъ Торжка, Новоторжскій помѣщикъ Полторацкой.

ВЫѢХАВШІЕ.

Въ Торжокъ, Инженеръ Капитанъ Пржбышевскій.

Въ Севскъ, Коллежскій Ассессоръ Филипповъ.

Во Ржевъ, Командиръ Гусарскаго Короля Виртембергскаго полка Полковникъ Зуровъ.

Въ Корчеву, исправляющій должность Тверскаго Губернскаго Уголовныхъ дѣлъ Стряпчаго Баронъ Ренненкампфъ, Корчевскій помѣщикъ Гавъ Коллежскій Ассессоръ Турчаниновъ.

Въ С.Петербургъ, отставной Полковникъ Болабинъ.

Въ Москву, отставной Полковникъ Жемчужниковъ.

Въ Торжокъ, Статскій Совѣтникъ Уваровъ.

Метеорологическія наблюденія съ 16 по 23 Іюля сего 1843 года.

		16	17	18	19	20	21	22	Особыя явленія.
Въ 8 ч. утра	Барометръ при 13°	29·5	29 5	29 6	29 7	29·7	29 8	29·8	
	Термометръ Реом	+11	+11	+12	+12	+13	+13	+10	
	Вѣтры.	Ю.	ЮЗ	З.	З.	З.	З.	З.	
	Состояніе Атмосф	пасм	пасм	пасм	ясно	ясно	ясно	ясно	
Въ полдень.	Барометръ при 13°	29·5	29·5	29 6	29·7	29·7	29·8	29 8	
	Термометръ Реом.	+14	+15	+14	+20	+20	+20	+18	
	Вѣтры.	ЮЗ.	З.	З.	З	З.	З.	З.	
	Состояніе Атмосф	пасм	пасм	пасм	ясно	ясно	ясно	ясно	
Въ 8 ч. веч.	Барометръ при 13°	29 5	29 6	29·7	29·7	29·8	29 8	29 8	
	Термометръ Реом.	+13	+13	+14	+14	+15	+13	+13	
	Вѣтры.	З.	З.	З	З.	З	З.	ЗС.	
	Состояніе Атмосф.	дож.	пасм	ясно	ясно	ясно	ясно	ясно	